= -	ex of Cl	

Application/Control No.

09/471,829

Examiner Samuel A. Turner Applicant(s)/Patent under Reexamination

HATANAKA ET AL.

Art Unit

2877

_	Allowed	_
V	Rejected	_

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Date							Claim						_				
Section Sect	Cla		100			_ \	Jate	-			\vdash		Çla	im		\neg		<u>L</u>	Jate	<u>}</u>
Section Sect	Final	Original	4.15.0										Final							
S3		1	4											51						
3														52						
S																				
Section Sect			V																	Ĺ
7																				辶
S		6	V												Ш					
9									L_											
10					_			L					_						_	
11		9						_		_								lacksquare		┕
12			_		_		<u> </u>	<u> </u>		_										⊢
13					_	$oxed{oxed}$	_											<u> </u>		<u> </u>
14			 	L	<u> </u>		_										_		_	-
15				_				_	<u> </u>	_				63	_		_	_	_	
16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	<u></u>	14		<u> </u>						<u> </u>	_							_	_	
17 \(\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc			v	L				_	<u> </u>	<u> </u>	_				_			_	_	<u> </u>
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 83 36 83 37 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99				_		_		<u> </u>		Щ	_						-		_	_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 80 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99			+	<u> </u>	┡		_	_	<u> </u>					67		<u> </u>	_		<u> </u>	⊢
20 6 21 70 22 71 23 72 24 73 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99				<u> </u>	<u> </u>	_		_	L	ļ	<u> </u>	ļ				L	_		<u> </u>	├—
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99				<u> </u>	<u> </u>			_	ļ	_	▙			69	_			-	_	├-
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99			L	_	<u> </u>	_	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>			70	<u> </u>	_		⊢		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99				<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-		<u> </u>		<u> </u>	_		-	_	├
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	_		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	 				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		⊢
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	23	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>				-		-	 —	-	⊢
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	-				_	<u> </u>	-	⊢	-	⊢
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	├	_	L	_	<u> </u>	-	-	├	├			75	-	⊢	-	├	⊢	₩
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	26	├	 		⊢		⊢	-	├-	-				-	-	 	-	┢	├
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 99 46 96 47 98 48 99 99			├-	⊢	⊢	-	⊢		├	⊢	┢╌		<u> </u>			-	\vdash	┝	-	╁─
30	<u> </u>	20	\vdash	-	┢	-	-	├	├	\vdash	├-		-		\vdash		┢	╌		┢
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99		29	┢		┢┈	⊢	⊢	┢	-	┢	╁		-	80	\vdash		-	┢	-	╁
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99			\vdash	-	-	\vdash		┢	-		-				-				\vdash	⊢
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99		32	╁	-	\vdash	┢	╢	├	┢	-	╁╌	l			\vdash	-	\vdash	┢	╁	┢
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	├-		╁	╁	\vdash	╁	-	╁	-	1	 		一	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		\vdash	\vdash	├	<u> </u>	┢	┢╾	╁╌	\vdash	+	ì	 		\vdash	-		一	-	\vdash
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	—	35	╁			 	 	\vdash		╁	+-				_	-		m	1	t
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	⊢	╁	\vdash	╁	┢	t	十	 				H	┢		T	Ħ	Т
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	+	\vdash	1	†	H	t^-	†	t			87	T		T	T	T	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	 	\vdash	T	T	T	t	t	1				Г	\vdash	1	1	T	Π
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T		<u> </u>	T	Т	T	Τ		1		89	Г	Г		Г		Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	1					1	T-		T	1		90	1				Π	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T		l	1	1	Т	Π	1	1					Ī			Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	П	1	Π		Π	П]		92						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		Ī	Γ									93			L		Ĺ	
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99 99		44								L^-]		94						Ĺ
46		45																	_	L
47		46					Ĺ				匚								<u></u>	
48 98 99 99		47				\Box													ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
		48					匚]			\Box		L.	1_	\perp	
50 100 100		49			L^{T}]					L		<u> </u>	
		50												100	<u></u>	L	L		<u> </u>	

Cla	im					ate				
			П		٣Ī	Ť	П	П		\neg
Final	Original									
	51 52									
	52					- 1			1	
	53	\neg	\neg			T	\neg	ヿ		
	54		コ			$\neg \uparrow$	\neg	\neg		
	55	\dashv	_	\neg	_	\neg	_	┪	一	
\vdash	56	-+	\dashv	_	ᅥ		\dashv		一	_
	57	\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv		\dashv	-
	58		\dashv		\dashv		\dashv	-	\dashv	
-	59	1	-		\dashv	-	\dashv	-	\dashv	-
\vdash	60		┪		-		\dashv	-	\dashv	
H	61	-	\dashv	-		\dashv	-	\dashv	-	_
\vdash	62	\dashv	-	-	-			-	\dashv	
\vdash	63	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash			-	-
	64	\dashv			-	\dashv		\dashv	-	_
-	64	-				\dashv	-	\dashv		
\vdash	65					-				_
<u> </u>	66	\dashv		-			-	\dashv	_	_
	67	-					_			
	68	_	4				\dashv	_	_	
	69	_	_							
	70	_		_					_	
	71_								_	
	72		_					-	_	_
<u> </u>	73 74									
	74	_	_		_			_		
	75		_		_		_			
	76 77				_					
<u> </u>	77			_	<u> </u>		Ш			
<u> </u>	78				_					_
<u> </u>	79	_								
	80					<u> </u>			_	
	81	_	_	_	_	_			_	
<u> </u>	82	\dashv		_	<u> </u>	_				
	83	\Box		_	<u> </u>		Ш	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	84				<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>
1	85	\sqcup	_		_	<u> </u>	L.,	_	<u> </u>	
	86	Ш		L	ļ	<u> </u>	Щ	\vdash	Ш	ļ
<u> </u>	87	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\vdash	ļ
	88	Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	89			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	90	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
L-	91	Щ.	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	92			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	94	\vdash		<u> </u>	 	-	<u> </u>		 	<u> </u>
<u> </u>	95	L.,		<u> </u>	\vdash	 —	 	-	<u> </u>	├
	96	_	<u> </u>			<u> </u>	 	├-		
	97	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	├	-
-	98	-		 	ļ	├-	-	\vdash	⊢	-
-	99	<u> </u>		<u> </u>	⊬	ऻ—	-	<u> </u>	 	-
1	100	l l	l	1	1	1	l .	į	I	i

Cla					Date	9				
					T)					\neg
귬	Original				1					
Final	į	1								- 1
ш.	ŏ									- 1
										_
	101 102			_						_
	102									
	103									
	104									
	103 104 105 106									
	106									
	107						_	_		
	108	_				_				
	109	_	_			_	_		_	\neg
	110	_	_			┢─	-		-	\dashv
	110	\vdash	-			-	\vdash		\vdash	\vdash
	111	-	H	\vdash	-	<u> </u>	\vdash		-	$\vdash \vdash$
	112	\vdash	-	-	-		-	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
	113		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	114	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_		<u> </u>	Щ
	115	L_	Щ	<u> </u>	Ц.	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	111 112 113 114 115 116 117				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u></u>	Ш
	117							L	Ĺ	
	118 119 120 121									
	119		Г						Г	
	120	_	\vdash			Г		Г	Г	
	121		\vdash		\vdash	\vdash			\vdash	
_	122		\vdash	-	\vdash	┢	T	_	\vdash	\vdash
	122	-	-	\vdash	\vdash	-	╁		├-	Н
	123	-		 	⊢	┝╌	⊢		-	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129	-	⊢	_	_	-	⊢	\vdash		Н
	125		<u> </u>	-			┝	\vdash		┝┈┤
	126	_	<u> </u>	ļ	_	-	ļ	<u> </u>	-	\vdash
	127	L.	<u> </u>	_	<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	Ш
	128		<u>L</u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	129						<u> </u>	_		
	130									L
	131	Π						Г		
	130 131 132				Г	Γ		Γ		Π
	133	Ι-		Г	Г	Π	Γ	Г		П
	133 134	Ι-		\vdash	Г	Т	Т	Ι	T	П
\vdash	135	 	1	 	\vdash	T	1	 	t	т
 	136	\vdash	\vdash	 	 -		+	-	\vdash	\vdash
\vdash	137	\vdash	-	 	├-	+-	\vdash	\vdash	-	
├─	137	+-	├-	\vdash	-	╀	\vdash	\vdash	+-	\vdash
	138 139 140	├		-	-	╂	\vdash	╁	\vdash	-
<u> </u>	139	\vdash	-	-	⊢-	₩	╂	\vdash	!	├─
	140	_	┡	ـــ	<u> </u>	ــ	1	├	 	\vdash
L	141	↓_	1	igspace	<u> </u>	ـــ	↓_	-	_	<u> </u>
	142	L	乚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	ļ	1_	┖	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
	143	L	L		L	L		L	\perp	
	144									
	145					Г		Γ	Γ	Γ
	146	Т	t	T	1	1		Τ	1	
\vdash	147	\vdash	H	1	T	T	\vdash	t^-	T	<u> </u>
 -	148	1	†	\vdash	1-	+	T	T	1	T
	149	╁	\vdash	+-	┼-	+-	+	+	╁╌	
	149	+-	╁	+-	+	╁	┿	+-	╁	-
	150	1_	ــــ	<u> </u>		1	┸		Щ	Ц.,